平成25年度
久末ダム　第1取水口

	採水月日	月日	4/3	5/1	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/6	12/2	1/6	2/3	3/3	最 高	最 低	平 均	回 数
	採水時刻	時：分	9:56	9:35	9:25	11:00	9:45	9:38	10:30	9:35	9:40	10:00	9:37	9:35				
採水水深		m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0				
天候	前 日		雨	曇	雨	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
	当 日		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
	気 温	℃	14.0	16.0	23.0	25.0	30.0	27.0	27.0	16.0	9.0	7.0	13.0	8.0	30.0	7.0	17.9	12
	水 温	℃	13.6	16.9	21.8	24.7	29.7	28.4	24.1	18.4	10.8	7.0	9.1	9.1	29.7	7.0	17.8	12
基準項目	一般細菌	CFU/ml	50	100	1,800	1,200	660	380	190	120	68	42	31	88	1,800	31	394	12
	大腸菌	MPN/100ml	1.8未満	11	1.8未満	1.8未満	6.8	1.8未満	1.8未満	2.0	2.0	1.8未満	1.8未満	1.8未満	11	1.8未満	1.82	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.6	0.3	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1未満	0.5	12
	鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.05	0.10	0.10	0.12	0.11	0.07	0.11	0.08	0.04	0.06	0.07	0.12	0.04	0.08	12
	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.034	0.040	0.049	0.067	0.12	0.053	0.039	0.032	0.020	0.015	0.012	0.019	0.12	0.012	0.042	12
	塩化物イオン	mg/l	30.7	30.8	31.8	32.3	31.1	29.9	28.3	27.6	26.4	25.3	26.1	28.3	32.3	25.3	29.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（総硬度）	mg/l	110	109	111	93	94	101	96	104	110	104	105	100	111	93	103	12
	TOC	mg/l	2.6	2.8	3.0	3.4	3.5	2.8	3.1	3.2	2.8	2.7	3.0	4.3	4.3	2.6	3.1	12
	pH値		8.6	8.7	8.4	8.8	8.1	7.9	8.1	8.4	8.4	8.4	9.2	8.9	9.2	7.9	8.5	12
	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	色度	度	7	5	9	15	19	11	10	11	7	6	8	7	19	5	10	12
	濁度	度	5.8	6.5	4.8	6.5	7.8	4.3	4.5	6.9	3.8	4.7	7.4	3.0	7.8	3.0	5.5	12
管理目標	遊離炭酸	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	6.1	12.5	12.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12.9	0.5未満	2.6	12
	臭気強度（TON）																	
その他	総アルカリ度	mg/l	80	83	85	79	79	78	81	84	85	83	81	74	85	74	81	12
	COD	mg/l	5.2	5.4	6.0	8.4	7.3	6.4	6.2	5.6	5.8	5.3	7.0	5.0	8.4	5.0	6.1	12
	紫外線吸光度		0.190	0.201	0.247	0.285	0.310	0.300	0.301	0.273	0.251	0.227	0.207	0.210	0.310	0.190	0.250	12
	全窒素	mg/l	1.3	1.2	0.97	0.74	0.84	0.89	0.88	1.1	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	0.74	1.2	12
	アンモニア態窒素	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.12	0.05未満	0.07	0.11	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.12	0.05未満	0.05未満	12
	全リン	mg/l	0.042	0.034	0.046	0.050	0.071	0.049	0.045	0.048	0.037	0.031	0.044	0.036	0.071	0.031	0.044	12
	リン酸イオン	mg/l	0.004	0.003未満	0.008	0.003	0.014	0.017	0.005	0.005	0.004	0.003未満	0.003	0.003未満	0.017	0.003未満	0.005	12
	溶性ケイ酸	mg/l	1.0未満	1.0未満	1.4	1.0未満	4.3	4.9	1.3	1.0未満	1.0未満	3.8	1.0未満	1.7	4.9	1.0未満	1.5	12
	溶存鉄	mg/l	0.07	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.07	0.03未満	0.03未満	12
	溶存マンガン	mg/l	0.005未満	0.014	0.012	0.013	0.026	0.005未満	0.008	0.005	0.005未満	0.005未満	0.006	0.014	0.026	0.005未満	0.008	12
	電気伝導率	μS/cm	288	309	314	292	297	291	293	293	298	276	275	287	314	275	293	12
	クロロフィルa	μg/l	38	29	31	44	29	27	26	30	28	19	68	12	68	12	32	12
	溶存酸素	mg/l	9.3	9.9	7.4	8.9	4.7	4.8	7.0	9.0	11.2	12.9	16.9	11	16.9	4.7	9.4	12
	溶存酸素飽和率	%	92	105	86	109	62	62	85	99	104	109	151	99	151	62	97	12
藻類	藍藻類	個/ml																
	珪藻類	個/ml																
	緑藻類	個/ml																
	その他藻類	個/ml																
	総生物数	個/ml																
	透明度	m	1.6	1.7	2	1.5	1.1	1.8	1.7	1.4	2	2	1.5	2.1				
	貯水位	m	43.18	43.2	43.18	43.16	43.20	43.20	43.11	43.18	43.09	43.13	43.18	43.20	43.20	43.1	43.17	12
	貯水量 × 10^3	m^3	664.8	670	667.4	664.8	670.0	670.0	658.2	667.4	655.5	660.8	667.4	670	670.0	655.5	665.5	12
	総貯水量 × 10^3	m^3	664.8	670	667.4	664.8	670.0	670.0	658.2	667.4	655.5	660.8	667.4	670	670.0	655.5	665.5	12
	貯水率	%	99.2	100.0	99.6	99.2	100.0	100.0	98.2	99.6	97.8	98.6	99.6	100.0	100.0	97.8	99.3	12
	取水口（No.）																	

平成25年度
久末ダム　第2取水口

	採水月日	月日	4/3	5/1	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/6	12/2	1/6	2/3	3/3	最 高	最 低	平 均	回 数
	採水時刻	時:分	10:15	9:55	9:45	10:40	10:00	9:55	10:50	9:55	10:00	10:15	9:51	9:55				
	採水水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0				
天候	前 日		雨	曇	雨	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
	当 日		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
	気 温	℃	14.0	16.0	23.0	25.0	30.0	27.0	27.0	16.0	9.0	7.0	13.0	8.0	30.0	7.0	17.9	12
	水 温	℃	13.5	16.9	21.8	24.7	29.7	28.4	24.1	18.4	10.8	6.9	7.6	8.9	29.7	6.9	17.6	12
基準項目	一般細菌	CFU/ml	64	60	1,300	1,500	640	430	180	150	56	36	31	90	1,500	31	378	12
	大腸菌	MPN/100ml	1.8未満	23	2.0	2.0	1.8未満	7.8	4.5	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	4.5	23.0	1.8未満	3.7	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.6	0.3	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.1未満	0.5	12
	鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.14	0.08	0.04	0.04	0.08	0.14	0.04	0.09	12
	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.035	0.042	0.051	0.072	0.13	0.053	0.041	0.035	0.019	0.016	0.011	0.021	0.13	0.011	0.044	12
	塩化物イオン	mg/l	30.7	30.8	32.0	32.4	31.2	29.9	28.8	27.5	26.4	25.3	25.7	28.0	32.4	25.3	29.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	mg/l	105	103	102	95	93	91	98	101	104	104	104	97	105	91	100	12
	TOC	mg/l	2.6	2.8	3.0	3.4	3.5	2.8	3.1	3.2	2.9	2.7	2.7	3.7	3.7	2.6	3.0	12
	pH値		8.7	8.8	8.4	8.8	8.1	7.8	8.0	8.4	8.4	8.4	8.8	8.8	8.8	7.8	8.5	12
	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	色度	度	7	6	9	15	19	10	11	11	8	6	7	7	19	6	10	12
	濁度	度	5.7	6.3	5.2	6.5	7.9	4.1	5.4	6.7	4.5	4.7	6.1	2.9	7.9	2.9	5.5	12
管理目標	遊離炭酸	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	6.3	13.0	13.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	13.6	0.5未満	2.7	12
	臭気強度(TON)		90	90	50	60	60	70	70	70	60	60	50	30	90	30	63	12
その他	総アルカリ度	mg/l	82	83	84	79	79	78	80	84	85	82	82	74	85	74	81	12
	COD	mg/l	5.4	5.4	6.8	8.0	8.0	6.4	6.0	5.8	5.6	5.3	5.9	4.4	8.0	4.4	6.1	12
	紫外線吸光度		0.192	0.201	0.247	0.284	0.307	0.302	0.303	0.271	0.251	0.239	0.200	0.208	0.307	0.192	0.250	12
	全窒素	mg/l	1.3	1.2	0.99	0.77	0.87	0.91	0.91	1.1	1.2	1.6	1.6	1.5	1.6	0.77	1.2	12
	アンモニア態窒素	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.12	0.05未満	0.08	0.11	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.12	0.05未満	0.05未満	12
	全リン	mg/l	0.046	0.035	0.048	0.051	0.073	0.051	0.047	0.045	0.040	0.041	0.036	0.034	0.073	0.034	0.046	12
	リン酸イオン	mg/l	0.004	0.003未満	0.007	0.003未満	0.013	0.016	0.005	0.005	0.005	0.003未満	0.003	0.003未満	0.016	0.003未満	0.005	12
	溶性ケイ酸	mg/l	1.0未満	1.0未満	1.3	1.0未満	4.3	4.8	1.4	1.0未満	1.0未満	3.8	1.9	1.4	4.8	1.0未満	1.6	12
	溶存鉄	mg/l	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.06	0.03未満	0.03未満	12
	溶存マンガン	mg/l	0.005未満	0.013	0.011	0.014	0.027	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.014	0.027	0.005未満	0.007	12
	電気伝導率	μS/cm	288	309	314	294	293	286	293	297	292	275	278	285	314	275	292	12
	クロロフィルa	μg/l	32	31	32	45	27	28	24	32	26	20	58	11	58	11	31	12
	溶存酸素	mg/l	7.2	10.1	7.2	8.6	4.5	4.8	6.9	8.6	11.3	12.8	14.3	8.0	14.3	4.5	8.7	12
	溶存酸素飽和率	%	71	108	84	106	60	62	84	94	105	109	124	71	124	60	90	12
藻類	藍藻類	個/ml	15	85	3,160	6,995	6,515	450	4,605	6,350	1,450	0	90	0	6,995	0	2,476	12
	珪藻類	個/ml	12,250	1,655	2,235	1,985	1,420	1,710	1,205	1,795	1,870	460	4,120	440	12,250	440	2,595	12
	緑藻類	個/ml	95	280	660	515	340	465	205	315	175	20	35	30	660	20	261	12
	その他藻類	個/ml	10	35	60	0	5	40	70	110	95	110	10	25	110	0	48	12
	総生物数	個/ml	12,370	2,055	6,115	9,495	8,280	2,665	6,085	8,570	3,590	590	4,255	495	12,370	495	5,380	12
	透明度	m	1.6	1.7	2.0	1.5	1.1	1.8	1.7	1.4	2.0	2.0	1.5	2.1	2.1	1.1	1.7	12
	貯水位	m	43.18	43.20	43.18	43.16	43.20	43.20	43.11	43.18	43.09	43.13	43.18	43.20	43.20	43.09	43.17	12
	貯水量 × 10^3	m^3	664.8	670	667.4	664.8	670.0	670.0	658.2	667.4	655.5	660.8	667.4	670	670.0	655.5	665.5	12
	総貯水量 × 10^3	m^3	664.8	670	667.4	664.8	670.0	670.0	658.2	667.4	655.5	660.8	667.4	670	670.0	655.5	665.5	12
	貯水率	%	99.2	100.0	99.6	99.2	100.0	100.0	98.2	99.6	97.8	98.6	99.6	100.0	100.0	97.8	99.3	12
	取水口(No.)																	

平成25年度
久末ダム　第3取水口

	採水月日	月日	4/3	5/1	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/6	12/2	1/6	2/3	3/3	最 高	最 低	平 均	回 数
	採水時刻	時：分	10:05	9:45	9:35	10:55	9:53	9:46	10:40	9:45	9:50	10:08	9:43	9:45				
	採水水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0				
天候	前 日		雨	曇	雨	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
	当 日		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
	気 温	℃	14.0	16.0	23.0	25.0	30.0	27.0	27.0	16.0	9.0	7.0	13.0	8.0	30.0	7.0	17.9	12
	水 温	℃	13.5	16.9	21.8	24.7	29.6	28.4	24.1	18.4	10.8	6.9	7.3	7.4	29.6	6.9	17.5	12
基準項目	一般細菌	CFU/ml	66	76	1,700	1,500	700	410	180	180	52	34	38	35	1,700	34	414	12
	大腸菌	MPN/100ml	2.0	7.8	1.8未満	1.8未満	6.8	7.8	1.8未満	1.8未満	2.0	1.8未満	1.8未満	1.8未満	7.8	1.8未満	2.2	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.6	0.3	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.0	0.9	1.0	0.1未満	0.5	12
	鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.09	0.16	0.12	0.15	0.14	0.09	0.11	0.09	0.05	0.04	0.07	0.16	0.04	0.10	12
	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/l																
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.040	0.051	0.079	0.082	0.15	0.066	0.045	0.034	0.021	0.017	0.016	0.046	0.15	0.016	0.054	12
	塩化物イオン	mg/l	30.7	30.8	31.7	32.4	31.1	29.9	28.4	27.7	26.4	25.3	25.5	27.0	32.4	25.3	28.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（総硬度）	mg/l	108	107	104	100	93	92	96	100	106	108	108	100	108	92	102	12
	TOC	mg/l	2.6	2.9	3.0	3.4	3.5	2.8	3.0	3.2	2.9	2.6	2.6	3.8	3.8	2.6	3.0	12
	pH値		8.7	8.8	8.3	8.8	8.1	7.8	7.9	8.4	8.4	8.4	8.2	8.5	8.8	7.8	8.4	12
	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	色度	度	8	6	11	17	19	11	12	11	7	6	6	9	19	6	10	12
	濁度	度	6.4	7.3	6.3	7.4	8.2	4.2	5.2	6.4	4.1	4.9	5.9	3.9	8.2	3.9	5.9	12
管理目標	遊離炭酸	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	6.4	12.2	18.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.7	0.5未満	18.4	0.5未満	3.3	12
	臭気強度（TON）																	
その他	総アルカリ度	mg/l	80	83	85	80	79	78	81	84	85	82	82	78	85	78	81	12
	COD	mg/l	5.8	5.4	6.6	7.9	7.5	6.3	6.1	5.7	5.8	5.7	5.5	4.7	7.9	4.7	6.1	12
	紫外線吸光度		0.191	0.201	0.249	0.284	0.309	0.303	0.301	0.271	0.251	0.228	0.197	0.206	0.309	0.191	0.249	12
	全窒素	mg/l	1.4	1.2	1.0	0.79	0.88	0.89	0.92	1.1	1.2	1.6	1.7	1.5	1.7	0.79	1.2	12
	アンモニア態窒素	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.17	0.05未満	0.10	0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	0.08	0.17	0.05未満	0.05未満	12
	全リン	mg/l	0.056	0.041	0.052	0.053	0.071	0.049	0.043	0.048	0.041	0.039	0.038	0.035	0.071	0.035	0.047	12
	リン酸イオン	mg/l	0.006	0.003未満	0.009	0.003未満	0.016	0.017	0.007	0.005	0.005	0.003未満	0.004	0.003未満	0.017	0.003未満	0.006	12
	溶性ケイ酸	mg/l	1.0	1.0未満	1.7	1.0未満	4.3	4.8	1.3	1.0未満	1.0未満	3.9	3.7	1.0未満	4.8	1.0未満	1.7	12
	溶存鉄	mg/l	0.08	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.08	0.03未満	0.03未満	12
	溶存マンガン	mg/l	0.005未満	0.013	0.017	0.015	0.028	0.005未満	0.007	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.024	0.028	0.005未満	0.009	12
	電気伝導率	μ S/cm	289	309	308	291	298	291	293	297	297	270	281	288	309	270	293	12
	クロロフィルa	μ g/l	34	31	32	58	25	27	24	33	25	26	50	17	58	17	31.8	12
	溶存酸素	mg/l	10.6	10.0	7.1	8.6	4.5	4.8	6.9	8.4	10.9	13.3	13.5	10.9	13.5	4.5	9.1	12
	溶存酸素飽和率	%	105	106	83	106	59	62	84	92	102	113	116	94	116	59	94	12
藻類	藍藻類	個/ml																
	珪藻類	個/ml																
	緑藻類	個/ml																
	その他藻類	個/ml																
	総生物数	個/ml																
	透明度	m	1.6	1.7	2.0	1.5	1.1	1.8	1.7	1.4	2.0	2.0	1.5	2.1	2.1	1.1	1.7	12
	貯水位	m	43.18	43.20	43.18	43.16	43.20	43.20	43.11	43.18	43.09	43.13	43.18	43.20	43.20	43.09	43.17	12
	貯水量 × 10^3	m^3	664.8	670	667.4	664.8	670	670	658.2	667.4	655.5	660.8	667.4	670	670	655.5	665.5	12
	総貯水量 × 10^3	m^3	664.8	670	667.4	664.8	670	670	658.2	667.4	655.5	660.8	667.4	670	670	655.5	665.5	12
	貯水率	%	99.2	100.0	99.6	99.2	100.0	100.0	98.2	99.6	97.8	98.6	99.6	100.0	100.0	97.8	99.3	12
	取水口（No.）																	